





-- Script MYSQL pour mcd

-- Table: Soins

```

CREATE TABLE Soins (
  code_soin INT NOT NULL,
  type_soin VARCHAR(50) NOT NULL,
  CONSTRAINT Soins_PK PRIMARY KEY (code_soin)
)ENGINE=InnoDB;
  
```

-- Table: Espèces

```

CREATE TABLE Espèces (
  
```

```
code_espece INT NOT NULL,  
nom_espece VARCHAR(50) NOT NULL,  
CONSTRAINT Espèces_PK PRIMARY KEY (code_espece)  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
-- -----  
-- Table: Ordres  
-- -----
```

```
CREATE TABLE Ordres (  
  code_ordre INT NOT NULL,  
  nom_ordre VARCHAR(50) NOT NULL,  
  CONSTRAINT Ordres_PK PRIMARY KEY (code_ordre)  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
-- -----  
-- Table: Pieces  
-- -----
```

```
CREATE TABLE Pieces (  
  code_piece INT NOT NULL,  
  numero_piece INT NOT NULL,  
  CONSTRAINT Pieces_PK PRIMARY KEY (code_piece)  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
-- -----  
-- Table: Familles  
-- -----
```

```
CREATE TABLE Familles (  
  code_famille INT NOT NULL,  
  nom_famille VARCHAR(50) NOT NULL,  
  code_ordre INT NOT NULL,  
  CONSTRAINT Familles_PK PRIMARY KEY (code_famille),  
  CONSTRAINT Familles_code_ordre_FK FOREIGN KEY (code_ordre) REFERENCES  
Ordres (code_ordre)  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
-- -----  
-- Table: Genres  
-- -----
```

```
CREATE TABLE Genres (  
  code_genre INT NOT NULL,  
  nom_genre VARCHAR(50) NOT NULL,  
  code_famille INT NOT NULL,  
  CONSTRAINT Genres_PK PRIMARY KEY (code_genre),
```

```
    CONSTRAINT Genres_code_famille_FK FOREIGN KEY (code_famille) REFERENCES
Familles (code_famille)
)ENGINE=InnoDB;
```

```
-- -----
```

```
-- Table: soigne...
```

```
-- -----
```

```
CREATE TABLE soigne... (
  code_animal INT NOT NULL,
  code_soin INT NOT NULL,
  date DATE NOT NULL,
  CONSTRAINT soigne..._PK PRIMARY KEY (code_animal, code_soin),
  CONSTRAINT soigne..._code_soin_FK FOREIGN KEY (code_soin) REFERENCES Soins
(code_soin)
)ENGINE=InnoDB;
```

```
-- -----
```

```
-- Table: membre_de...
```

```
-- -----
```

```
CREATE TABLE membre_de... (
  code_espece INT NOT NULL,
  code_genre INT NOT NULL,
  CONSTRAINT membre_de..._PK PRIMARY KEY (code_espece, code_genre),
  CONSTRAINT membre_de..._code_genre_FK FOREIGN KEY (code_genre)
REFERENCES Genres (code_genre)
)ENGINE=InnoDB;
```

```
-- -----
```

```
-- Table: Bassins
```

```
-- -----
```

```
CREATE TABLE Bassins (
  code_bassin INT NOT NULL,
  numero_bassin INT NOT NULL,
  code_piece INT NOT NULL,
  CONSTRAINT Bassins_PK PRIMARY KEY (code_bassin)
```

```
/******
```

```
*
```

```
*
```

```
* --> Désolé, il faut activer cette version pour voir la suite du script !
```

```
*
```

```
*
```

```
*
```

```
*****/
```